Ind	lex of	Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	
10/532,346	COSTA ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Jaime M. Holliday	2617	

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Γ				Date	 е					Cla	aim					Date	 e		_
اً "		\vdash				<u> </u>	Ť	Γ	Г	Г		5,6					i				Γ
Final	Original	1/20/06	8/27/06	3/4/07	10/18/07							Final	Original								
	1	_	\vdash	-	-	_	_		_	_			51		_	_	_		\vdash		r
	2			. (1								52								r
	3			П	П								53								Γ
	4			Ш	Ш								54								
	5				Ц								55								
	6			Ш	Ш	<u> </u>	<u> </u>	_	L	_			56							_	L
<u> </u>	7	_		Ш	Ш			<u> </u>		_			57							<u>L</u>	L
	8	_	_	Ш	Ш			_		_			58	Ш		_	_		<u> </u>	_	L
<u> </u>	9	_	<u> </u>	Ш	11		_	<u> </u>		_			59			_	_		_	<u> </u>	Ļ
\vdash	10	<u> </u>	<u> </u>	1	₩	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			60			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	11	_	<u> </u>	Н	₩		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			61		_	_	_		_	⊢	L
<u> </u>	12	-	H	Н	₩	-	 	<u> </u>	-	-			62			┝	_		-	⊢	╀
	13 14		├	╀	╨	├	├	-	-	 			63 64	-	_			<u> </u>	 	 	┞
\vdash	15	_	┢	1	- 1		┢	\vdash	\vdash	-			65			<u> </u>	├-		 	 	┝
	16			 	H `	-	├	 	<u> </u>	┢	1		66	\vdash		┝	\vdash	H	\vdash	┢	ŀ
	17		\vdash	1	H	\vdash	\vdash		┢	\vdash			67	Н		\vdash	\vdash	┢	-	┢	t
	18	H		H	Н		┢		1	-			68			-		-	-	┢	t
	19	H		\sqcap	\sqcap	\vdash	┢			-	1		69	_		-	-	_	-		t
	20		\vdash	\top	T	_	 	\vdash	\vdash	\vdash	1		70			_		\vdash	┢		t
	21			\Box	П		┢┈	<u> </u>	\vdash		1		71						Г		t
	22	Г	Γ	П	П						1		72						Г		T
	23			\Box	П								73								Γ
	24			П		L			L				74								
	25			\perp									75			_				_	L
	26	<u> </u>		Ш	Ц				<u> </u>				76			_				L	Ļ
	27	Ь	<u> </u>	1	Ļ	┡	_	_	_	L			77			_		<u> </u>	_	L	ļ
ļ	28	╙	_	1	1	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	_			78				_		_	ــــ	ļ
<u> </u>	29	├_	<u> </u>	<u> </u>	! —	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			79		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	▙	ļ
	30	<u> </u>	_	_	┡	⊢	├-	<u> </u>	<u> </u>				80				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	31 32	├	-	_	┝	-	├-	-		-			81 82	\vdash	_	_	\vdash	┝	<u> </u>	<u> </u>	╀
-	33	⊢	⊢	\vdash	⊢	⊢	\vdash	╁	\vdash	-	1		83	\vdash	_	-	<u> </u>	-	<u> </u>	├	╀
-	34	├	├	-	├	\vdash	├	├	╀	-			84	-	_	├	-	├	├	├	ł
\vdash	35	┢	├	-	┼	-	┢	╁	-	╢	1		85	-		-	-	┢	╁	┢	t
-	36	H		\vdash	╁	H	\vdash	<u> </u>	\vdash		1	_	86		-	\vdash			-	 	t
	37	┢	┢	Ì	T	\vdash	 	╆	 	t	1	l	87				\vdash	\vdash	T	T	t
	38	1		1	t	\vdash	1	⇈	T		1	<u> </u>	88		_		_	<u> </u>	\vdash	ऻ	t
	39		Г		Г	<u> </u>	T	T	\vdash		1		89			Г		Г		T	t
	40		Г	1				П	T		1		90							П	T
	41		\Box						L]		91								I
	42												92								I
	43					Ĺ		L	L	匚			93			\Box	匚	匚	Ĺ	匚	ľ
	44	<u> </u>		L		\perp			<u> </u>	L			94		Ĺ			_		<u> </u>	ľ
	45	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	1_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	95	\Box	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	46	ـــــ		<u> </u>	_	$ldsymbol{oxed}$		_	ـــ	<u> </u>		<u> </u>	96	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	ļ
<u></u>	47	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	ـــ	 	<u> </u>	_	 	_		ļ	97			\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ldash	ļ
	48	\vdash	\vdash	\vdash	₩	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash		· .	<u> </u>	98	_		-	<u> </u>	 		├—	Ļ
	49 50	\vdash	\vdash	\vdash	₩	-	\vdash	├-	-	\vdash		 	99 100	<u> </u>			 		-	├	+
Ļ	50	<u> </u>	<u> </u>	1	1				Ц.	l	J		100			L	1	L	Ц_	Щ.	L

Cla	aim	Date											
	<u>m</u>												
ā	Ľ.												
Final	Original												
	0												
	51		_	_	_		\vdash						
	52				\vdash								
-	51 52 53	\vdash			\vdash		-			_			
-	54												
\vdash	54 55			_	-	_				_			
-	20	_	-	-									
	56	_				_							
	57			_									
	58												
	59												
	60												
	61			L									
	62												
	63												
	64												
	64 65		_	\Box					_				
	66	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	т	\vdash		\vdash	Н			
\vdash	66 67	\vdash	Η-	\vdash	Н	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			
-	68		-		-	_	-	-					
-	69	 	-		-								
	70	-						_	_	-			
-	70		_	_		_	\vdash	-					
\vdash	71 72 73 74 75 76 77	_	_	<u> </u>		_	_	_	_	_			
<u> </u>	/2			_									
L	73			_			$oxed{oxed}$						
	74	_		_									
L	75		_	_		_							
	76												
	77												
	78												
	79												
	80				Γ								
	81												
	82					Г	Г						
	83	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		<u> </u>	<u> </u>			
	84	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash			
-	85	-	 	 	 	 	-			H			
	86	-	\vdash	\vdash	-				-	-			
-	87	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash			
-	88			-		 	 	-	 	┝			
	90	-		\vdash	├-	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			
	89 90	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	91	⊢	₩	⊢	⊢	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	├_			
	92	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	93	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<u> </u>				$oxed{oxed}$			
	94		_	_	_	<u> </u>		L	_	L			
	95												
	96	Ĺ.								Ĺ			
	97		L	L		L	\mathbb{L}^{-}			L^-			
	98												
	99	Г								Γ			
	100	Г	Г	T	\Box			_					

Cla	Date									
				$\overline{}$		2016	$\stackrel{\prime}{\Box}$			-
Final	Original									
	101								į	
	102									
	103									
	104						·			
	105				L_	<u> </u>		_		
	106									
	107					ldash		_		
	108					<u> </u>				
	109	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$oxed{oxed}$		<u> </u>				
	110	<u> </u>		\vdash		 		_		\vdash
	111	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash				Щ
	112 113	\vdash	H	H	<u> </u>	\vdash	H			Н
	113	<u> </u>					<u> </u>	<u> </u>	 -	\vdash
	114 115	 		 	-	-	-		-	
	115	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	├		\vdash	<u> </u>	-
	110	 	-	-	<u> </u>	-	 	 		\vdash
	117 118	\vdash		\vdash	 		 	\vdash	\vdash	\vdash
	119	-				 —	-	_	-	\vdash
	120	 	-	-			 		_	
	121	\vdash		\vdash	Η.	\vdash	\vdash			Н
	121 122	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash			-	\vdash
	123	\vdash		Н		\vdash		\vdash	H	\vdash
	123 124 125	\vdash		\vdash		\vdash		Н	-	
	125	\vdash				\vdash				П
	126 127 128									
	127									
	128									
	129 130									
	130									
	131								匚	
	132 133	_			\Box					
	133	_	_		<u> </u>			<u> </u>		
	134	<u></u>	L	<u> </u>		_	<u> </u>	_	_	Ш
	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	136	<u> </u>	<u> </u>	ــ	\vdash	├-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	137	├-	<u> </u>	├-	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	138 139	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	-	-
	4	├	\vdash	├	 	├	⊢	├─	├	-
	140	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	├—	-	\vdash
-	141	-	-	├	-	-	-	\vdash	\vdash	
	143		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	一	\vdash
	144	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 		
	145	┰	-	一	┢		-	┢	\vdash	
	146	_	 	 	Ι	 	\vdash	 		
	147					t			\vdash	
	148	\vdash		Г	Г	\vdash		_	Ι	
	149									
	150			Ŀ						
-					_			_	_	